AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 19 — 23 JUIN 1992

MAIS : Pyrale : Prévision des dates optimales d'intervention pour les zones précoces et normales.

- MAIS -

PUCERONS :

Situation : L'arrivée d'ailés continue et l'on peut observer quelques colonies, particulièrement de *Sitobion avenae*, mais aussi de *Metopolophium dirrhodum* et *Rhopalosiphum padi*.

Compte-tenu des conditions climatiques, l'évolution des populations reste faible (de 50 à 200 pucerons par plante). On note des larves de pucerons plus âgées et parfois la présence de miellat. D'autre part, l'installation des auxiliaires est en cours, des pontes et des larves de Chrysopes, de Syrphes et de cocinelles sont visibles.

Préconisation :

- Maïs grain : Les seuils d'intervention ne sont pas atteints. Il n'y a pas de nuisibilité à ce stade du maïs.

- Maïs doux : Pour les cultures tardives au stade "4-6 feuilles", surveillez les populations de pucerons et particulièrement la présence de *Metopolophium dirrhodum* (se reporter à la fiche "Principaux pucerons du maïs" joint au bulletin précédent). Préférer les interventions à base de PIRIMOR G afin de préserver les auxiliaires surtout en cas de lutte biologique ou d'utilisation de microgranulés contre la pyrale.

PYRALE :

Situation :

Avec le temps froid des 19 et 20 Juin , la situation a peu évolué. Les sommes de températures de la semaine restent faibles.

Les résultats du suivi de nymphose sont :
- 58 % de chrysalides à Tours (37),
- 42 % à Fleury les Aubrais (45).

PIEGEAGE SEXUEL DES PYRALES MALES

Dpt	POSTE	DEBUT DE VOL	NOMBRE DE PYRALES CAPTUREES
45	PEROLLES	12 Juin	66
	JARGEAU	17 Juin	5
	LA SELLE EN HERMOIS	9 Juin	15
	BELLEGARDE	13 Juin	20
	AMILLY	12 Juin	19
	OUZOUER/TREZEE	16 Juin	45
	BEAUGENCY	16 Juin	4
37	ILE BOUCHARD	9 Juin	5
	CHEDIGNY	11 Juin	8
	CHATEAU LA VALLIERE	15 Juin	1
41	OUCQUES	19 Juin	1
	AREINES (VENDOME)	19 Juin	1
	ST CLAUDE DE DIRAY	---	13
	ST CLAUDE DE DIRAY	---	12
	SUEVRES	---	24
	MULSANS	---	6
28	VERNOUILLET	19 Juin	5

Dans la plupart des zones précoces et dans les zones de précocité normale, les vols ont débuté mais leur intensité, liée aux conditions climatiques, reste peu élevée.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79

SRPV

P 36

Les toutes premières pontes ont été repérées :
- 1 % à La Selle en Hermois (45) sur maïs grain,
- 3 % à Villorceau (45) sur maïs doux.

Aucune ponte n'a été trouvée dans les autres secteurs prospectés :
- Indre et Loire : La Chapelle/Loire, Tours, Neuvy le Roi, Beaumont la Ronce, Rouziers de Touraine.
- Loir et Cher : St Claude de Diray, Suèvres, Mulsans, Mer, Courbouzon.
- Loiret : Montargis, Vienne en Val, Férolles.

MAIS GRAIN :

Prévision des dates optimales d'intervention :

- Zones précoces : Vallée de la Loire (37, 41, 45), Orléanais (45), Sud Beauce du Loir et Cher (41), Petite Beauce du Loiret (45), secteur de Montargis (45), argilo-calcaires très superficiels du Gâtinais Est (45), Champeigne et Richelais (37), Sologne viticole (41).

Traitements à effectuer à partir du 3 Juillet.

- Zones de précocité normale : Gâtines de Loches et Montrésor (37), Champagne Berrichonne, Boischauts (18, 36), Sologne (18, 41, 45), Beauce (28, 41, 45), Berry Puisaye (45), Pays Fort (18), plateau de Pontlevoy (41), Vallée du Loir et Côteaux du Loir, Gâtine tourangelle (37), Drouais-Thymerais (28).

Traitements à effectuer vraisemblablement à partir du 8-10 Juillet.

- Zones tardives : Moyennement tardives : Vallée de Germigny (18). Tardives : Perche (28).

Il est trop tôt pour donner une date optimale d'intervention.

Stratégie de lutte : Un traitement est à effectuer dès que l'on dénombre plus de 10 à 15 pontes déposées pour 100 plantes. Nous vous tiendrons informés du dépôt des pontes car nous effectuons des comptages dans les différentes zones de précocité. Cela permettra d'affiner les dates optimales d'intervention.

Compte-tenu du risque de pullulation de pucerons consécutive à des applications de Pyréthrinoïdes, préférez, en lutte chimique, des applications de micro-granulés.

MAIS DOUX :

Préconisation : Première intervention à partir du 27 Juin (Orléanais, Loir et Cher et Indre et Loire).

Produits homologués pour la lutte contre la Pyrale :
- FASTAC à 0,6 l/ha,
- RIPCORD G à 25 kg/ha,
- SUMICIDIN à 1 l/ha,
- KARATE à 0,4 l/ha,
- DECIS à 0,8 l/ha,
- DECIS RU à 0,8 l/ha.

- CEREALES -

PUCERONS :

La migration des pucerons vers les maïs se poursuit.

Maintenez la surveillance jusqu'au stade "grain pâteux" sur les cultures tardives (dont la majorité des épis sont encore verts) n'ayant pas été protégées ou se trouvant en limite de durée d'efficacité des produits insecticides.

* * *